ADANSONIA, ser. 2, 8 (3) 1968.

UN NOUVEL *EUGENIA* DU GABON (MYRTACÉE)

par G. J. H. AMSHOFF

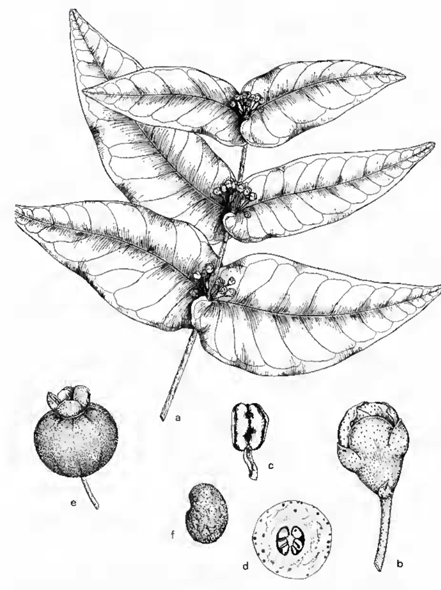
Eugenia imbricato-cordota Amsh., *sp. nov.*

Frutex vel arbor parva 3-5 m alta, ramulis glabris novellis lævibus cito decorticantibus. Folia subsessilia, ovato-lanceolata, fere triangularia basi alte et late cordata, basim folii oppositi obtegentia vel ab ea obtecta, apice obtusa vel acutiuscula, glabra, 7-13 cm longa, 4-7 cm lata, costa supra plana vel subimpressa, subtus prominente, nervis lateralibus circ. 14, supra inconspicuis, subtus prominulis, in nervum marginalem arcuato-conjunctis. Flores axillares, fasciculati, pedicellis 5-7 mm longis, glabris, apice bibracteolatis. Alabastra tantum adsunt. Sepala rotundata. Ovarium glabrum. Fructus subglobosa, sepalis persistentibus fere 3 mm longis coronata. Embryo indivisa.

HOLOTYPE : Gabon, *N. Hallé 3981*, bord de l'Ivindo à Bélinga, fl. 20-VI-1966. Fleurs roses à pétales de 4 mm de diam., (P.); ISOTYPE : *N. Hallé* et *Le Thomas 564*, *ibidem.*, fr. 17-VIII-1966, fruits verts globuleux de 9 mm diam. à pedicelle de 5-6 mm (WAG).

L'espèce est parmi les *Eugenia* de l'Afrique tropicale remarquable par ses feuilles profondément cordées à la base, de sorte que les feuilles opposées de chaque paire se couvrent par leurs bases. C'est un phénomène qu'on peut aussi observer, bien que moins marqué, chez une autre Myrtacée africaine, le *Syzygium cordatum* Hochst., arbre de l'Afrique méridionale et orientale. Plus voisin est l'*Eugenia yangambensis* Amsh. du Congo ex-belge, avec les feuilles seulement légèrement cordées, les pédicelles longs de 2 mm, et les fleurs plus petites.

Dans la clef du genre *Eugenia* de la « Flore du Gabon », vol. 2, la nouvelle espèce doit être placée à côté de l'*Eugenia gabonensis* Amsh. Cette dernière espèce a des feuilles beaucoup plus longues et subcordées à la base.



Pl. 1. — **Eugenia imbricato-cordata** Amsh. : **a**, rameau florifère; **b**, bouton floral; **c**, étamine; **d**, coupe transversale de l'ovaire *(N. Hallé 3981)*; **e**, fruit; **f**, graine *(N. Hallé* et *Le Thomas 564)*.